TABLES GÉNÉRALES

DU TOME 73

Année 1977

TABLE PAR FASCICULES

Fascicule 1.

Articles originaux.

ROBINSON, J. W. L., MIRKOVITCH, V., SEPÚLVEDA, F. V. and MENGE, H. (Lausanne). Enhanced non-electrolyte uptake *in vitro* by the dog jejunal mucosa in the cholera-toxin-induced secretory phase....... 5
LEGRAIN, Y. (Paris). Méthode de comparaison de la vitesse de régénération des fibres du nerf sciatique du rat 13
CHARTIER, M.-M., MILET, C., LOPEZ, E., LALLIER, F., MARTELLY, E. and WARROT, S. (Paris). Modifications morphologiques, cytologiques et biochimiques de la branchie d'*Anguilla anguilla* L. après ablation des corpuscules de Stannius 23
DAMMAN, H.-G. (Hamburg). Determination of the biliary tree capacity of the rat in its distended and non-distended stade using ^{35}S-sulfobromophtalein glutathione (^{35}-S-BSP-GSH) as a marker.......... 37
MANIN, M. et DELOST, P. (Aubière). Problèmes techniques et physiologiques posés par l'application au Cobaye des méthodes de mesure du métabolisme périphérique du cortisol.......... 47

Note technique.

LEBOULENGER, F., TROCHARD, M.-C., MORIN, J.-P., DUPONT, W., VAUDRY, H. et VAILLANT, R. (Mont-Saint-Aignan). Dosage par radiocompétition de la corticostérone plasmatique chez la Grenouille verte *Rana esculenta* L. 73

Chronique des livres.

Travaux de l'Association des Physiologistes.

Réunion spécialisée sur la Physiologie comparée de la circulation et de la respiration, 6 et 8 septembre 1976, Gand.......... 1 A
Réunion spécialisée sur la Physiologie digestive, 12 novembre 1976, Tours.......... 14 A
Réunion de Bordeaux, 17-18 décembre 1976.......... 26 A

Fascicule 2.

Revue.

LACOUR, J.-R. et FLANDROIS, R. (Saint-Étienne, Lyon). Le rôle du métabolisme aérobie dans l'exercice intense de longue durée 89

Articles originaux.

ADER, J.-L., SERRES, P., MOATTI, J.-P., HAAS, S., MOUSTEOU, F., TRAN VAN, T. et SUC, J.-M. (Toulouse). Étude des effets du blocage de récepteurs béta-adrénergiques sur les fonctions de reins isolés et perfusés. 131
JOFFRE, M. (Tours). Circulation testiculaire chez le renard roux (*Vulpes v lpes L.*) adulte : Participation de la capsule testiculaire et des septa interlobulaires aux variations saisonnières de la vascularisation et du débit sanguin capillaire.......... 155
MATON, B. (Paris). Fréquence et recrutement des unités motrices du muscle biceps brachial au cours du travail statique chez l'homme normal.......... 177
BEIGELMAN,P. M., RIBALET, B. and ATWATER, I. (Orsay, Paris). Electrical activity of mouse pancreatic beta-cells. II. Effects of glucose and arginine.......... 201

Travaux de l'Association des Physiologistes.

Réunion spécialisée sur l'Endocrinologie, 28 mars 1977, Strasbourg.......... 63 A

Fascicule 3.

International Symposium, Neural Mechanisms of Pain.

Smolenice, Czechoslovokia, September 6 th-10 th, 1976.

Foreword 220

ZIMMERMANN, M. (Heidelberg). Encoding in dorsal horn interneurons receiving noxious and non nixious afferents 221
MENSE, S. (Kiel). Muscular nociceptors 233
HNÍK, P., HOLAS, M. and PAYNE, R. (Prague, Aberdeen). Reflex muscle atrophy induced by chronic peripheral nociceptive stimulation 241
SZOLCSÁNYI, J. (Pécs). A pharmacological approach to elucidation of the role of different nerve fibres and receptor endings in mediation of pain 251
SZÉKELY, G. (Debrecen). Primary sensory projections in the spinal cord and brain stem of the frog 261
RÉTHELYI, M. and CAPOWSKI, J. J. (Budapest, Chapel Hill). The terminal arborization pattern of primary afferent fibers in the substantia gelatinosa of the spinal cord in the cat 269
IGGO, A. (Edinburgh). Excitation and inhibition of nociceptor-driven dorsal horn neurones 279
KUMAZAWA, T. and PERL, E. R. (Chapel Hill). Primate cutaneous receptors with unmyelinated (C) fibres and their projection to the substantia gelatinosa 287
KHAYUTIN, V. M., LUKOSHKOVA, E. V. and GAILANS, Y. B. (Moscow). Sympathetic reflex responses presumably specific for nociceptive stimulation 305
GOKIN, A.-P., KOSTYUK, P.-G., PREOBRAZHENSKY, N.-N. (Kiev). Neuronal mechanisms of interactions of high-threshold visceral and somatic afferent influences in spinal cord and medulla 319
PAVLÁSEK, J., GOKIN, A. P. and DUDA, P. (Bratislava, Kiev). Visceral pain : Responses of the reticular formation neurons to gallbladder distension 335
ALBE-FESSARD, D., NASHOLD, B., POLLIN, B. and WODA, A. (Paris). Thalamic and mid-brain responses to dental pulp afferent messages in awake cats 347
KNIFFKI, K.-D., MENSE, S. and SCHMIDT, R.-F. (Kiel). The spinocervical tract as a possible pathway for muscular nociception 359
WODA, A., AZERAD, J. and ALBE-FESSARD, D. (Paris). Mapping of the trigeminal sensory complex of the cat. Characterization of its neurons by stimulations of peripheral field, dental pulp afferents and thalamic projections 367
VYKLICKY, L., KELLER, O., JASTREBOFF, P., VYKLICKY Jr. L., BUTKHUZI, S. M. (Prague, Warsaw, Tbilisi). Spinal trigeminal tractotomy and nociceptive reactions evoked by tooth pulp stimulation in the cat... 379
POMPEIANO, O. (Pisa). Macular influences on somatosensory transmission through the spino-reticulo-cerebellar pathway 387

Abstracts of Communications 401

Fascicule 4.

Symposium on Rythmical motor activity ; central and peripheral neurophysiological mechanisms.

Marseille, June 24-25th 1976.

Avant-propos 404

Introduction 405
GOLA, M., DUCREUX, C. and CHAGNEUX, H. (Marseille). Ionic mechanism of slow potential wave production in barium-treated aplysia neurons 407
CHALAZONITIS, N. (Marseille). Introduction to neuronal burst activity 441
AYERS, J. L. and SELVERSTON, A. I. (Marseille, and San Diego). Synaptic control of an endogenous pacemaker network 453
SELVERSTON, A. I. (Marseille and San Diego). Neural circuitry underlying oscillatory motor output 463
MOULINS, M. et VEDEL, J.-P. (Marseille). Programmation central de l'activité motrice rythmique du tube digestif antérieur chez les Crustacés décapodes 471
HUGELIN, A. (Gif-sur-Yvette). L'organisation des oscillateurs respiratoires 511
CLARAC, F. et AYERS, J. (Marseille and San Diego). La marche chez les crustacés : Activité motrice programmée et régulation périphérique 523
BARNES, W. J. P. (Konstanz). Proprioceptive influences on motor output during walking in the crayfish. 543
ANGAUT-PETIT, D. (Marseille). Mise en évidence de la complexité d'une « unité motrice » chez un Crustacé. 565
GEWECKE, M. (Düsseldorf). Control of flight in relation to the air in *Locusta migratoria* (Insecta, Orthoptera). 581
UTSCH, W. (Konstanz). Ontogeny of rythmic behavioural patterns in Orthoptera 593

Fascicule 5

Articles originaux.

RAYMOND, G. et POTREAU, D. (Poitiers). Barium ions and excitation-contraction coupling of frog single muscle fibres under controlled current and voltage 617
AUSSEDAT, J. et ROSSI, A. (Grenoble). Conséquences de l'incorporation d'adénosine sur la vitesse de renouvellement des nucléotides adényliques, dans le cœur isolé et perfusé de lapin 633
MARNAY-GULAT, C., DAM TRUNG TUONG, M. et LABITTE, A. (Paris). Rôle de la noradrénaline dans l'équilibre hormonal surrénalien intervenant sur l'activité de l'hormone parathyroïdienne 653
BRULÉ, G., GUILBAULT, P. et HAUDECOEUR, G. (Villeneuve d'Asq). Effets de solutions hypertoniques sur le couplage excitation-contraction de la fibre musculaire squelettique de crabe I. — Aspects électrique et mécanique 663
HEFCO, V. et ROTINBERG, P. (Iasi). Feeding behaviour in rats with isolated medial hypothalamus as a function of ambient temperature 675
OLIVER, J., HERBUTÉ, S. et BAYLÉ, J.-D. (Montpellier). Testicular response to photostimulation by radioluminous implants in the deafferented hypothalamus of quail 685
GUERNÉ, J.-M. et STUTINSKY, F. (Strasbourg). Croissance placentaire et fœtale chez la lapine : Influence et mode d'action des hormones ovariennes 693
GIRARDIE, J. et GIRARDIE, A. (Marseille). Libération provoquée *in vitro* du produit de neuro-sécrétion des cellules protocérébrales médianes chez le criquet migrateur 707

Chronique des livres 722

Travaux de l'Association des Physiologistes.

Réunion spécialisée sur la Neurophysiologie, 6-7 mai 1977, Lyon .... 69 A

Fascicule 6

Travaux de l'Association des Physiologistes.

Réunion de Grenoble, 10-12 novembre 1977.

Rapport.

HOLLEY, A. (Villeurbanne) et MAC LEOD, P. (Fontenay-aux-Roses). Transduction et codage des informations olfactives chez les vertébrés 725

Exposés didactiques.

DUCLAUX, R. (Lyon). Les récepteurs thermiques cutanés 849
GILLIS, J.-M. (Bruxelles). Le couplage excitation-contraction dans la fibre musculaire squelettique et cardiaque 863
JOST, A. (Paris). Le rôle des hormones fœtales dans la croissance du fœtus 877
ROCH-RAMEL, F. (Lausanne). Excrétion rénale de l'acide urique 891

Fascicule 7

Revue.

CARMELIET, E. (Leuven). Repolarisation and frequency in cardiac cells 903

Articles originaux.

DARDILLAT, C. (Beaumont). Analyse électromyographique et débitmétrique du transit alimentaire chez le veau nouveau-né 925
CAR, A. (Marseille). Étude macrophysiologique et microphysiologique de la zone déglutitrice du cortex frontal 945
CATTARELLI, M., PAGER, J. et CHANEL, J. (Villeurbanne). Modulation des réponses multiunitaires du bulbe olfactif et de l'activité respiratoire en fonction de la signification des odeurs chez le Rat non contraint.. 963
SEYDOUX, J., CONSTANTINIDIS, J., TSACOPOULOS, M. and GIRARDIER, L. (Genève). *In vitro* study of the control of the metabolic activity of brown adipose tissue by the sympathetic nervous system 985

Note technique.

SIOUFFI, M., DOFFIN, J. et ISSARTIER, P. (Marseille, Poitiers). Banc d'essai d'écoulements pulsés : Application à l'hémodynamique 997

Chronique des livres 1005

Travaux de l'Association des Physiologistes.

Réunion de Grenoble, 10-13 novembre 1977 .... 87 A

Fascicule 8

Articles originaux.

DROUHARD, J.-P., MATHIEU, P. A. et ROBERGE, F. A. (Montréal). Simulation par modèle analogique de l'activité électrique de la membrane excitable 1009
BARTHÉLÉMY, L., MABIN, D., BELAUD, A. et PEYRAUD, C. (Brest). Activité électrique de l'encéphale d'anguille (*Angui la anguilla* L.) soumise à l'hypoxie ou à l'hypercapnie 1035
TARDIEU, C., TABARY, J.-C., TABARY, C., HUET DE LA TOUR, E. (Garches, France). Comparison of the sarcomere number adaptation in young and adulte animals. Influence of tendon adaptation 1045
MONTEAU, R. et HILAIRE, G. (Marseille). Recyclage de l'inspiration et polypnée obtenus par stimulation électrique de l'hypothalamus 1057
MORFAUX, C. et BRALET, J. (Dijon). Influence de la dopamine, de l'histamine et de l'acétylcholine sur la distribution du débit cardiaque chez le rat anesthésié 1081

Chronique des livres 1089

Travaux de l'Association des Physiologistes.

Réunion de Grenoble, 10-13 novembre 1977. (fin) .... 113 A

Tables générales 1093

Chronique des livres.

BABEL, J., STANGOS, N., KOROL, S. et SPIRITUS, M. Ocular electrophysiology 1006
BENZINGER, T. H. édit. Temperature. Part. I. Arts and Concepts 722
BENZINGER, T. H. édit. Temperature. Part. II. Thermal homeostasis 723
BÜLBRING, E. et SHUBA, M. F. édit. Physiology of smooth muscle 88
CHEVALIER, P. A., édit. The heart and circulation 722
FISHER, M. M. et RANKIN, J. G. Hepatology. Vol. 3 : Alcohol and the liver 1089
GABELLA, G. Structure of the autonomic nervous system 87
GANS, C. et DAWSON, W. R. Biology of the reptilia 1008
GARRONG, W. F. Physiologie médicale 1008
GIROD, C. et CZYBA, J. C. Biologie de la reproduction. 1. Appareils génitaux 1089
HANSON, R. W. et MEHLMAN, M. A., édit. Gluconeogenesis : Its regulation in mammalian species 723
HEDLUNG, L. W., FRANZ, J. M. et KENNY, A. D., édit. Biological rhythms and endocrine function 85
HERMAN, R. M., GRILLNER, S., STEIN, P. S. G. et STUART, D. G., édit. Neural control of locomotion 723
KAUFMANN, W. et KRAUSE, D. K., édit. Central nervous control of Na^+ balance. Relation of to the renin-angiotensin system 722
LANDON, D. N. The peripheral nerve 86
MADDY, A. H., édit. Biochemical analysis of membranes 86
MAILLET, M. Abrégé de cytologie 1005
MEYER, P., édit. Physiologie humaine 1090
NYHAN, W. L. Heritable disorders of amino acid metabolism. Patterns of clinical expression and genetic variation 85
PALMER, J. D. An introduction to biological rhythms 87
REINBERG, A. Des rythmes biologiques à la chronobiologie 1005
RUCKEBUSCH, Y. Physiologie, pharmacologie, thérapeutique animales 1090
SHILLING, C. W., WERKS, M. F. et SCHANDERLMEIR, N. R., édit. The underwater handbook 724
SNYDER, F. Lipid metabolism in mammals 1007
WATSON, W. E. Cell biology of brain 722

TABLE DES AUTEURS

Articles originaux, Revues, Notes techniques.

ADER, J. L. 131
ALBE-FESSARD, D. 347, 367
ANGAUT-PETIT, D. 565
ATWATER, I. 201
AUSSEDAT, J. 633
AYERS, J. L. 453, 523
AZERAD, J. 367

BARNÈS, W. J. P. 543
BARTHÉLÉMY, L. 1035
BAYLÉ, J. D. 685
BEIGELMAN, P. M. 201
BELAUD 1035
BRALET, J. 1081
BRULÉ 663
BUTKHUZI, S. M. 379

CAPOWSKI, J. J. 269
CAR, A. 945
CARMELIET, E. 903
CATTARELLI, M. 963
CHAGNEUX, H. 407
CHALAZONITIS, N. 441
CHANEL, J. 963
CHARTIER M. M. 23
CLARAC, F. 523
CONSTANTINIDIS, J. 985

DAM TRUNG TUONG, M. 653
DAMMAN, H. G. 37
DARDILLAT, C. 925
DELOST, P. 47
DOFFIN, J. 997
DROUHARD, J. P. 1009
DUCLAUX, R. 849
DUCREUX, C. 407
DUDA, P. 335
DUPONT, W. 73

FLANDROIS, R. 89

GAILLANS, Y. B. 305
GEWECKE, M. 581
GILLIS, S. M. 863
GIRARDIÉ A. 707
GIRARDIÉ, J. 707
GIRARDIER, L. 985
GOKIN, A. P. 319, 335
GOLA, M. 407
GUERNÉ, J. M. 693
GUILBAUT, P. 663

HAAS, S. 131
HAUDECOEUR, G. 663
HEFCO, V., 675
HERBUTÉ, S. 685
HILAIRE, G. 1057
HNIK, P. 241
HOLAS, M. 241
HOLLEY, A. 725
HUET de la TOUR, E. 1045
HUGELIN, A. 511

IGGO, A. 279
ISSARTIER, P. 997

JASTREBOFF, P. 379
JOFFRE, M. 155
JOST, A. 877

KELLER, O. 379
KHAYUTIN, V. M. 305
KNIFFKI, K. D. 359
KOSTYUK, P. G. 319
KUMAZAWA, T. 287
KUTSCH, W. 593

LABITTE, A. 653
LACOUR, J. R. 89
LALLIER, F. 23
LEBOULENGER, F. 73
LEGRAIN, Y. 13
LOPEZ, E. 23
LUKOSHKOVA, E. V. 305

MABIN, D. 1035
MANIN, M. 47
MARNAY-GULAT, C. 653
MARTELLY, E. 23
MATHIEU, P. A. 1009
MATON, B. 177
MENGE, H. 5
MENSE, S. 233, 359
MILET, C. 23
MIROVITCH, V. 5
MOATTI, J. P. 131
MONTEAU, R. 1057
MORFAUX, C. 1081
MORIN, J. P. 73
MOULINS, M. 471
MOUSTEOU, F. 131

NASHOLD, B. 347

OLIVER, J. 685

PAGER, J. 963
PAYNE, R. 241
PAVLÁSEK, J. 335
PERL, E. R. 287
PEYRAUD, C. 1035
POLLIN, B. 347
POMPEIANO, O. 387
POTREAU, D. 617
PREOBRAZHENSKY, N. N. 319

RAYMOND, G. 617
RÉTHELYI, M. 269
RIBALET, B. 201
ROBERGE, F. A. 1009
ROBINSON, J. W. L. 5
ROCH-RAMEL, F. 891
ROSSI, A. 633
ROTINBERG, P. 675

SCHMIDT, R. F. 359
SELVERSTON, A. I. 453, 463

Sepulveda, F. V. 5
Serres, P. 131
Seydoux, J. 985
Siouffi, M. 997
Suc, J. M. 131
Székely, G. 261
Szolcsányl, J. 251
Stutinsky, F. 693

Tabary, C. 1045
Tabary, J. C. 1045
Tardieu, C. 1045
Tran Van, T. 131
Trochard, M. C. 73
Tsacopoulos, M. 985

Vaillant, R. 73
Vaudry, H. 73
Vedel, J. P. 471
Vyklicky, J. 379
Vyklicky, L. 379

Woda, A. 347, 367
Warrot, S. 23

Zimmermann, M. 221

Résumés des communications.

Ader, J. L. .... 87 A
Aerts, L. .... 133 A
Agid, T. .... 87 A, 118 A, 125 A
Alamir, B. .... 53 A, 104 A, 104 A
Albano, J. P. .... 4 A
Alexinsky, T. .... 27 A
Almendros, L. .... 27 A
Amaral-Marques, R. .... 131 A
Ambid, L. .... 87 A, 123 A
André, M. .... 62 A
d'Armagnac de Castanet, E. .... 89 A, 92 A
Armand, J. .... 2 A, 3 A, 88 A, 88 A
Arteaga, B. .... 102 A
Aschkenasy, A. .... 18 A
Astoin, M. .... 1 A
Athias, P. .... 15 A, 117 A
Atlan, G. .... 104 A
Aubert, X. .... 88 A
Auran, Y. .... 115 A
Aurenty, R. .... 88 A
Awad-Ghasi, ... 120 A
Axelrad, H. .... 53 A
Aymard, P. .... 88 A
Azoulay, E. .... 1 A, 2 A

Babin, J. P. .... 55 A
Bach, A. .... 15 A
Baclin, A. M. .... 102 A, 102 A
Baker, R. .... 100 A
Banide, H. .... 88 A
Bankir, L. .... 136 A
Baran-Marszaf, Y. .... 34 A
Barasc, J. .... 48 A, 121 A
Barbin, G. .... 28 A
Bardou, A. .... 6 A
Baret, A. .... 122 A
Barres, G. .... 42 A, 99 A
Barthélémy, L. .... 10 A
Basset, F. .... 1 A
Battesti, A. .... 122 A
Baux, G. .... 89 A, 132 A
Baverel, G. .... 89 A, 92 A
Beaubaton, D.), ... 69 A, 83 A
Beauville, M. .... 16 A
Belaud, A. .... 10 A
Belleville, J. .... 28 A
Bénira, M. .... 69 A
Ben-Ari, Y. .... 28 A, 29 A, 95 A, 119 A
Benchetrit, G. .... 2 A, 3 A
Bendrups, A. .... 49 A
Bensch, Cl. .... 39 A, 42 A, 120 A
Beraldo, E. .... 29 A
Berger, M. .... 89 A, 116 A
Bergovici, J. .... 58 A
Berlan, M. .... 90 A
Berman, C. .... 40 A
Bernard, A. .... 16 A, 18 A
Bernet, F. .... 30 A
Berthelot, A. .... 90 A
Berthoz A. .... 81 A, 85 A, 100 A, 100 A
Bertrand, F. .... 95 A, 114 A
Besson, J. .... 41 A
Bessone, R. .... 30 A
Bessou P. .... 30 A, 90 A
Bézard, J. .... 16 A, 18 A, 98 A
Billaudel, B. .... 31 A
Bioulac, B. .... 31 A, 70 A
Biron, R. .... 91 A
Blaizot, S. .... 21 A
Blano, M. .... 91 A, 94 A, 99 A
Blatt, J. L. .... 76 A
Blayo, M. C. .... 1 A, 2 A
Blinderman, J. M. .... 52 A
Bloch, S. .... 92 A
Boccalon, H. .... 31 A
Boge, G. .... 16 A
Boiselle, J. C. .... 17 A
Boivieux, J. F. .... 129 A
Boivin, R. .... 17 A
Bonaventure, N. .... 32 A
Bonnard, M. .... 89 A, 92 A
Bonnefoy, J. P., ... 96 A
Booth, D. .... 23 A
Boquillon, M. .... 92 A
Bouaziz, M. .... 32 A
Bouaziz, Z. .... 32 A
Boucher, D. .... 62 A, 64 A
Boucrot, P. .... 23 A, 92 A, 128 A
Bougues, L. .... 33 A
Boulard, J. .... 82 A
Boulenguez, C. .... 110 A
Bourbon, J. .... 93 A, 108 A
Bourgeois, Ph., ... 93 A, 63 A
Bournaud, R. .... 33 A
Boutelier, C. .... 33 A, 53 A
Bouverot, P. .... 9 A
Bouvier, M. .... 22 A
Bost, J. .... 17 A
Bottin, J. C. .... 128 A
Bowsher, D. .... 32 A
Bracco, F. .... 17 A
Brachet, E. .... 44 A
Brenière, Y. .... 75 A
Brenot, Ph. .... 82 A
Bridier, M. .... 8 A
Brion, F. .... 93 A
Brousolle, B. .... 122 A
Brulé, G. .... 114 A
Brun, P. .... 29 A
Bruneau, J. J. .... 94 A
Bruneau, M. .... 70 A
Bruneau, N. .... 33 A
Buclon, M. .... 24 A
Bui-Mong-Hung .... 94 A
Burger, M. .... 109 A
Burger, R. E. .... 9 A
Bursaux, E. .... 3 A
Busnel, R. G. .... 79 A

Cabanac, M. .... 4 9 A
Cahoreau, C. .... 94 A
Caille, D. .... 95 A
Caille, J. .... 95 A
Calas, A. .... 30 A, 39 A, 131 A
Calvino, B. .... 95 A, 119 A
Cambar, J. .... 34 A
Candelon, B. .... 31 A
Canellas, J. .... 34 A, 96 A
Cannet, G. .... 34 A, 96 A
Caputa, M. .... 96 A
Cardo, B. .... 35 A, 60 A
Carlier, E. .... 34 A
Carlier, H. .... 16 A, 18 A
Carlson, A. L. .... 35 A
Caron, P. .... 40 A
Carré, M. .... 22 A
Castinel, G. .... 7 A
Cava, M. .... 50 A
Cavaille, F. .... 66 A
Cavalier, M. P. .... 87 A
Cazala, P. .... 35 A
Cespuglio, R. .... 83 A
Celsis, P. .... 7 A
Ceyrat, J. .... 91 A
Chance, B. .... 11 A
Chagneux, R. .... 97 A
Chalazonitis, N. .... 97 A
Chanel, J. .... 121 A
Chanelet, J. .... 36 A, 52 A
Chanez, M. .... 18 A
Champagnat, S. .... 138 A
Chanussot, B. .... 92 A
Chapouthier, G. .... 27 A
Chariot, J. .... 25 A
Charlet, J. .... 7 A
Chassain, A. P. .... 8 A
Chemin, Ph. .... 35 A
Cheramy, A. .... 81 A
Chevalier, Ph. .... 18 A
Chichery, R. .... 36 A
Chignon, J. C. .... 29 A
Chofflon, M. .... 79 A
Christen, R. .... 78 A
Christolommé, A. .... 56 A
Cissé, A. .... 25 A
Clabaut, M. .... 62 A, 63 A, 97 A
Clarac, F. .... 70 A, 97 A
Clément, D. .... 13 A, 128 A
Clos, J. .... 39 A
Clouet, P. .... 98 A
Cohadon, F. .... 51 A
Coles, J. A. .... 136 A
Colin, D. A. .... 36 A
Colinet-Lagneaux, D. .... 12 A
Commenges, D. .... 51 A
Comoy, E. .... 133 A
Comsa, J. .... 36 A
Condé, H. .... 69 A
Corbier, P. .... 63 A, 98 A
Corson, A. .... 51 A
Corteel, M. .... 63 A
Cottet-Émard, J. M. .... 125 A, 126 A
Costa, J. C. .... 50 A
Courot, M. .... 91 A, 94 A, 99 A
Cousin, X. .... 101 A
Coustenoble-Ruyant, E. .... 110 A
Cromme Linck, M. .... 71 A
Crozé, S. .... 71 A, 98 A

Da Costa, L. .... 54 A
Dacheux, J. L. .... 64 A, 94 A, 99 A
Da Cunha, R. .... 37 A
Dall'Ava, J. .... 99 A
Dang-Tran-Lac .... 99 A
Danguir, J. .... 100 A, 37 A
Darlot, C. .... 100 A, 100 A
Daszuta, A. .... 134 A
Davranville, J. L. .... 101 A
Debray, C. .... 25 A
Dechesne, C. .... 83 A
Dejonckere, P. .... 101 A
Dejours, P. .... 2 A, 3 A, 37 A
Delacour, J. .... 50 A
Delaunoy, J. P. .... 55 A
Délèze, J. .... 3 A
Delost, P. .... 103 A, 116 A
Delpierre, S. .... 115 A
Demange, J. .... 53 A
Demeestère, M. .... 58 A, 132 A
Denavit-Saubie, M. .... 129 A, 138 A
Deniau, J. M. .... 43 A, 71 A
Denimal, J. .... 30 A
Denine, R. .... 53 A, 104 A, 104 A
Denis, Ph. .... 10 A, 19 A, 19 A
Denoroy, L. .... 54 A, 101 A
Desarmenien, M. .... 78 A
Deschaux, P. .... 102 A
Deschenes, M. .... 46 A, 56 A
Desplanches, D. .... 128 A
Destrade, Cl. .... 38 A, 44 A
Devaux, M. A. .... 137 A
Diaz, M. .... 136 A
Didier, J. P. .... 117 A, 117 A
Digaud, A. .... 20 A, 103 A
Dittmar, A. .... 91 A
Doll, H. .... 31 A
Dormont, J. F. .... 69 A
Drieux, C. .... 20 A
Dubois, J. M. .... 38 A, 63 A, 67 A, 131 A
Duclaux, R. .... 71 A, 98 A
Dufy, B. .... 31 A
Dugas du Villard, J. A. .... 58 A, 135 A
Dumas, J. M. .... 117 A, 15 A, 117 A
Dunel, S. .... 4 A
Duong Tuy et Nga .... 120 A
Dupont, W. .... 63 A, 93 A
Dupuis, Y. .... 20 A, 22 A, 93 A, 103 A
Dupuy, G. .... 55 A
Duriez, M. .... 50 A, 133 A
Dutrieu, J. .... 42 A, 50 A

Eclache, J. P. .... 103 A, 128 A
Eclancher, B. .... 38 A
Ehrhart, J. .... 39 A
El Hani, A. .... 103 A
Elsair, J. .... 53 A, 104 A, 104 A
Emanovic, D. .... 25 A, 134 A
Emonet-Denand, F. .... 72 A
Enjalbert, A. .... 31 A
Erak, M. .... 134 A
Escourrou, P. .... 104 A
Erchetto, M. .... 105 A, 126 A
Evoy, W. .... 79 A

Falempin, M. .... 20 A, 21 A
Fau, D. .... 21 A
Faudon, M. .... 134 A
Faugier-Grimaud, S. .... 72 A
Faure, A. .... 39 A, 133 A
Faure, J. M. A. .... 82 A
Faurion, A. .... 105 A
Favre, C. .... 39 A
Féger, J. .... 43 A, 51 A, 71 A
Felix, J. M. .... 119 A
Feltz, P. .... 46 A, 56 A, 78 A
Ferrier, B. .... 105 A, 122 A
Ferrus, L. .... 137 A
Fitzsimons, J. .... 124 A
Flandrois, R. .... 128 A

Fleuerstein, C. .... 40 A
Fleury, H. .... 31 A
Florentin, E. .... 40 A, 106 A, 106 A
Fontaine, N. .... 20 A, 106 A
Fontanel, J. P. .... 48 A
Fontanges, R. .... 102 A
Fontenaille, C. .... 48 A
Forestier, G. .... 109 A
Fourment, A. .... 107 A
Fournier, P. .... 106 A
Fournière, S. .... 54 A
Frégnac, Y. .... 73 A
Freminet, A. .... 118 A, 119 A
Frenois, C. .... 72 A
Freton, E. .... 82 A
Freville, M. .... 107 A
Friemel, F. .... 34 A, 40 A, 96 A
Frutoso, J. .... 103 A

Gabelleg, M. .... 128 A
Gaffori, O. .... 57 A
Gahery, Y. .... 73 A
Gaillard, F. .... 41 A, 73 A
Gaillard, Ph. .... 41 A
Gairard, A. .... 24 A
Galand, G. .... 41 A, 73 A, 129 A
Gannet, C. .... 40 A
Garbarg, M. .... 28 A
Garcin, H. .... 21 A
Garey, J. L. .... 84 A
Garnier, D. .... 20 A
Garnier, L. .... 4 A
Garrigues, B. .... 108 A, 109 A
Gas, N. .... 21 A
Gaudin-Chazal, G. .... 134 A
Gaudy, J. H. .... 4 A
Gauge, Ph. .... 40 A, 106 A, 106 A
Gautier, H. .... 4 A
Gautier, C. .... 65 A
Gayet, J. .... 124 A
Gazave, J. M. .... 22 A
Geiger, J. M. .... 64 A
Gentil, M. .... 118 A, 119 A
Geral, J. P. .... 107 A, 108 A
Gharbi, N. .... 113 A
Ghaem, A. .... 7 A, 41 A
Giachetti, .I .... 122 A, 138 A
Gibon, J. F. .... 10 A
Gilbert, M. . . Gilbert, M. .... 93 A
Gilhodes, J. C., ... 130 A
Gillot de Vries, F. .... 74 A
Giorgio, I. .... 17 A
Girardier, L. .... 132 A, 109 A
Girardet, P. .... 108 A
Giraubit, M. .... 108 A, 109 A
Girolami, J. P. .... 87 A
Giry, J. .... 116 A
Glowinski, J. .... 81 A, 125 A
Goblet, C. .... 123 A
Godement, P. .... 74 A
Godfraind de Becker. A. .... 88 A, 109 A
Gogan, P. .... 74 A, 75 A
Goldstein, J. .... 70 A
Goldstein, A. L. .... 102 A
Gombert, J. P. .... 20 A
Gomez, M. E. .... 83 A
Gonella, J. .... 22 A
Gounelle, J. C. .... 94 A
Gouny, M. .... 75 A
Gourdoux, L. .... 42 A, 50 A
Gouvernet, J. .... 115 A
Grably, S. .... 110 A
Grandmontagne, M. .... 128 A
Grangetto, A. .... 28 A, 69 A, 83 A
Grant, K. .... 74 A
Gribaa, S. .... 113 A
Gribenski, A. .... 75 A
Grimaud, Ch. .... 115 A, 115 A
Grimbert, F. .... 108 A
Grizard, G. .... 62 A, 64 A
Gromysz, H. .... 76 A, 95 A
Grünfeld, J. P. .... 136 A
Guénard, H. .... 42 A
Guerin, S. .... 42 A
Gueritaud, G. .... 75 A
Guerne, J. M. .... 5 A, 110 A
Guerrin, F. .... 110 A
Guichard, J. .... 125 A
Guichard, C. .... 58 A, 135 A
Guibert, B. .... 54 A
Guihenenc, P. .... 137 A
Guilbert, J. .... 76 A
Guilland, J. C. .... 117 A, 117 A
Guillot, C. .... 115 A
Guitton, D. .... 71 A, 76 A
Gulat-Marnay, C. .... 22 A

Hammond-Le Guyader, C. .... 43 A, 71 A
Hamrour, S. .... 104 A
Hardy, O. .... 113 A
Harf, A. .... 43 A, 104 A, 114 A
Harichaux, P. .... 107 A
Harrisson, J. .... 47 A
Hars, B. .... 139 A
Haudecoeur, G. .... 114 A
Hasni, S. .... 114 A
Hay, L. .... 77 A
Hayat, A. .... 115 A
Hellot, M. F. .... 10 A
Hemptine, A (de) .... 5 A, 5 A
Herak, M. .... 25 A
Hildwein, G. .... 9 A
Hirsch, J. C. .... 107 A
Hluszko, M. T. .... 25 A
Hochereau de Reviers, M. T. .. 91 A, 94 A, 99 A
Holder, F. C. .... 5 A, 110 A
Hollander, E. (d') .... 72 A
Houcine, O. .... 50 A
Horcholle-Bossavit, G. .... 75 A
Hue, B. .... 52 A
Huel, C. .... 118 A, 119 A
Hugelin, A. .... 95 A
Hughes, J. M. B. .... 43 A, 114 A
Hugon, M. .... 32 A
Husson, A. .... 65 A
Huwels, G. .... 137 A

Ildefonse, M. .... 95 A
Imbert, M. .... 73 A, 74 A
Israel, J. M. .... 43 A

Jacquemin, J. .... 51 A
Jacquesson, J. M. .... 76 A
Jacquot, R. L. .... 119 A
Jaffard, R. .... 44 A
Jami, L. .... 77 A
Jammes, Y. .... 115 A
Jarry, G. .... 94 A
Jassik-Gerschenfeld, D. .... 113 A
Jayaraman, G. .... 116 A
Jean, Cl. .... 89 A, 116 A
Jean-Faucher, Ch. .... 89 A, 116 A
Jeannerod, M. .... 82 A
Jeanrenaud, B. .... 132 A
Javoy, F. .... 125 A
Joffre, M. .... 44 A, 65 A
Joffroy, M. .... 30 A, 90 A
Jost, A. .... 93 A
Julé, Y. .... 26 A
Junquera, J. .... 117 A
Jusseaume, Ph. .... 33 A

Kadziela, W. .... 96 A
Kahn, A. .... 44 A
Kamoun, A. .... 113 A, 114 A
Kanazawa, I. .... 29 A
Karczewsky, W. A. .... 76 A
Kennedy, H. .... 78 A
Kerdelhue, B. .... 63 A
Kéromes, A. .... 129 A
Khaldoun, T. .... 116 A
Kirsch, R. .... 6 A, 45 A
Kitahama, K. .... 45 A, 45 A
Klepping, J. .... 15 A, 117 A, 117 A
Koubi, H. E. .... 26 A
Kouprach .... 122 A
Kraljevic, P. .... 25 A, 134 A
Kulas, A. .... 29 A
Kuypers, J. M. .... 88 A

Lachat, J. M. .... 78 A
Lacroix, A. .... 66 A, 96 A, 117 A
Lafaye, A. .... 63 A
Laffont, F. .... 33 A, 70 A
Lafontan, M. .... 90 A, 118 A
Lagowska, J. .... 95 A, 79 A
Lamarre, Y. .... 70 A
Lamour, Y. .... 46 A, 78 A
Lanoir, J. .... 134 A
Laporte, Y. .... 72 A
Larger, C. .... 96 A
Larue-Achagiotis .... 118 A
Laspeyres, M. .... 110 A
Lattre (de), J. .... 42 A, 99 A
Laurent, F. .... 29 A
Laurent, P. .... 4 A, 6 A
Lautier, A. .... 94 A, 116 A
Lebacq, J. .... 101 A
Le Bihen, B. .... 42 A, 99 A
Le Blanc, A. .... 31 A
Le Boulch, N. .... 22 A
Leclerc, L. .... 118 A, 119 A
Le Floch .... 139 A
Le Forestier, D. .... 50 A
Lefrançois, R. .... 10 A, 19 A, 19 A
Le Gal la Salle, G. .... 29 A, 46 A, 95 A, 119 A
Legallet, E. .... 73 A
Léger, J. J. .... 58 A
Le Gouix, J. P. .... 47 A, 47 A
Legrèle, C. D. .... 119 A
Le Grix, A. .... 19 A, 19 A
Lehmann, A. .... 79 A
Lehr, P. .... 124 A
Lelord, G. .... 33 A, 70 A
Le Moal, M. .... 56 A, 57 A
Lemon, M. .... 63 A
Leonardelli, J. .... 120 A
Leonhardt, H. .... 36 A
Leray, C. .... 36 A
Lescure, H. .... 39 A, 42 A, 120 A
Lésigne, C. .... 6 A
Lestienne, F. .... 75 A
Leusen, I. .... 10 A, 13 A
Le Van Hung .... 24 A, 120 A, 120 A
Leveteau, J. .... 138 A
Levesque, G. .... 29 A
Lévy, B. .... 6 A, 7 A, 41 A
Lohse, J. .... 137 A
Loisance, D. .... 104 A
Lompre, A. M. .... 7 A
Louvel, J. .... 47 A
Lucas-Héron, B. .... 48 A
Lutz, B. .... 110 A

Macklem, P. T. .... 131 A
Mac Leod, M. .... 105 A, 122 A
Maendly, R. .... 79 A
Magloire, H. .... 121 A
Magnin, M. .... 78 A
Magnier, M. .... 58 A
Magnavacca, Ch. .... 121 A
Maho, C. .... 48 A
Mandel, P. .... 52 A, 55 A, 128 A
Mandl, G. .... 76 A
Maitre, M. .... 52 A
Maltier, J. P. .... 66 A
Manbrini, J. .... 33 A, 59 A
Marannes, R. .... 8 A
Marc-Vergnes, J. P. .... 7 A
Marigny, J. .... 91 A
Marillaud, A. .... 48 A, 57 A, 121 A
Marnay-Gulat, C. .... 93 A, 127 A
Marrelli, J. .... 79 A
Martin, M. .... 105 A, 122 A
Martin, A. .... 20 A, 23 A, 34 A, 40 A
Martineaud, J. P. .... 7 A, 41 A
Martinoya, C. .... 92 A, 113 A
Massé, H. .... 133 A
Masson, P. .... 122 A
Massonnet, B. .... 49 A
Mather, P. .... 23 A
Mathur, R. .... 59 A
Matthews, P. B. C. .... 72 A
Maurin, J. M. .... 40 A
Mayet, M. A. .... 128 A
Mazmanian, G. .... 99 A
Mc Kenzie, J. S. .... 49 A
Medici, A. .... 23 A
Meens, R. .... 45 A
Ménier, R. .... 8 A
Merad, R. .... 104 A, 104 A, 53 A
Meunier, J. M. .... 43 A
Meyer, M. .... 9 A, 11 A
Michel, P. .... 122 A
Milbled, G. .... 76 A
Millanvoye, M. .... 81 A
Millies, S. .... 101 A
Miravet, L. .... 22 A
Mironneau, J. .... 49 A
Mitin, V. .... 25 A, 134 A
Moline, J. .... 20 A, 23 A
Mongo, K. .... 12 A
Monod, H. .... 131 A
Monmaur, P. .... 50 A
Montastruc, P. .... 123 A
Montastruc, J. L. .... 123 A
Montoya, R. .... 123 A
Mony, L. .... 52 A
Mordelet-Dambrine, M. .... 50 A, 133 A
Moreau, R. .... 9 A, 42 A, 50 A, 117 A, 171 A
Morel, F. .... 109 A
Moulins, M. .... 80 A, 124 A
Mounier, Y. .... 123 A
Moussoki, J. .... 27 A, 51 A
Moutet, J. P. .... 58 A
Muller, W. A. .... 109 A
Multon, E. .... 27 A, 51 A
Murat, J. .... 23 A

Nagy, F. .... 80 A, 124 A
Nahas, G. .... 31 A
Narebski, J. .... 96 A
Nashner, L. .... 81 A
Nehlig, A. .... 124 A
Neverre, G. .... 27 A
Nicolaidis, S. .... 23 A, 37 A, 100 A, 124 A
Nieoullon, A. .... 81 A
Noaillac-Depeyre, J. .... 21 A
Nonotte, G. .... 6 A
Noudeau, J. .... 34 A, 40 A

Nshimyumuremyl, J. B. .... 10 A
Nussbaum, J. L. .... 55 A

Ohye, C. .... 51 A
Ong, N. .... 23 A
Orban, G. A. .... 72 A
O'Sheat, T. .... 64 A
Ossola, L. .... 52 A
Oulhen, Ph. .... 9 A

Padel, Y. .... 81 A
Pagès, B. .... 30 A
Pain, J. .... 126 A
Paillard, J. .... 69 A
Pallaud, B. .... 52 A
Pannier, J. L. .... 10 A
Paquignon, M. .... 64 A
Parrad, J. .... 75 A
Parvez, H. .... 93 A
Parvez, S. .... 93 A
Parrot, J. L. .... 223 A
Pasquis, P. .... 10 A
Paty, J. .... 35 A, 82 A
Pelardy, G. .... 125 A
Pelhate, M. .... 52 A
Pellet, M. .... 105 A, 122 A
Pelletier, J. .... 66 A, 117 A
Pelnard-Considère, M. .... 125 A
Penaud, G. .... 17 A
Perenin, M. T. .... 82 A
Pérès, G. .... 16 A
Peret, J. .... 18 A, 21 A
Perissat, J. .... 35 A
Pernot, F. .... 90 A
Peronneau, P. .... 6 A
Perriat, J. C. .... 109 A
Pestis, J. .... 24 A
Petit, J. .... 72 A, 77 A
Peyraud, C. .... 10 A
Peyraud-Waitzenegger, M. .... 10 A
Peyrin, L. .... 125 A, 126 A
Phan Hoang Huan .... 24 A
Philippides, D. .... 29 A
Piasentin, D. .... 108 A
Pichon, Y. .... 35 A, 56 A, 126 A
Picon, R. .... 98 A
Pidoux, B. .... 53 A
Pieraggi, M. T. .... 87 A
Pierson, A. .... 47 A
Piery, Y. .... 110 A
Piiper, J. .... 9 A, 11 A
Pisselet, G. .... 94 A, 99 A
Poey, J. .... 53 A, 104 A, 104 A
Poirier, J. L. .... 33 A, 53 A, 91 A
Poisson, D. .... 26 A
Pons, C. .... 134 A
Pouderoux, G. .... 82 A
Poujeol, P. .... 127 A, 135 A
Poyart, C. .... 3 A, 118 A, 119 A
Prefaut, Ch. .... 131 A
Pressac, M. .... 127 A
Preteseille, M. .... 58 A
Puel, P. .... 31 A
Puizillout, J. J. .... 53 A
Pujol, J. F. .... 54 A, 101 A
Pujol, R. .... 34 A
Pumain, R. .... 47 A

Quard, S. .... 103 A, 128 A

Rabié, A. .... 39 A
Racheboom, C. .... 116 A
Rahal, M. .... 53 A
Rami, J. .... 108 A
Raoul, Y. .... 127 A
Ravault, J. P. .... 66 A
Recasens, M. .... 128 A
Reggabi, M. .... 104 A, 104 A
Rehm, J. C. .... 6 A
Reisser, D. .... 128 A
Remacle, R. .... 12 A
Remond, M. C. .... 47 A
Renaud, B. .... 54 A, 126 A
Reneman, R. S. .... 12 A
Reuse-Bloom, S. .... 13 A
Ribreau, J. P. .... 41 A, 129 A
Richalet, J. P. .... 129 A
Richard, M. .... 139 A
Richardot, J. P. .... 7 A
Riche, D. .... 54 A, 129 A
Richoux, J. P. .... 67 A
Rigal, A. .... 16 A
Rigaudière, N. .... 130 A
Ristori, M. Th. .... 11 A
Robin, A. .... 110 A
Robinson, J. W. L. .... 24 A
Rodriguez, F. .... 57 A
Roffi, J. .... 63 A, 98 A
Roger, B. .... 126 A
Rogier, C. .... 55 A
Roll, J. P. .... 130 A, 130 A
Rondot, G. .... 83 A
Roucoux, A. .... 71 A
Rouffignac, C. (de) .... 127 A, 135 A
Rougier, G. .... 55 A
Rougier, O. .... 95 A
Rousseau, J. P. .... 20 A, 21 A
Roussel, G. .... 55 A
Rousset, G. .... 32 A
Roux, M. .... 51 A
Rouzaire-Dubois, B. .... 56 A
Rozé, C. .... 17 A, 25 A
Rozier, J. .... 27 A, 51 A
Rowland, N. .... 23 A
Ruegg, D. G. .... 78 A, 79 A
Ruff, F. .... 131 A
Russek, M. .... 71 A
Rybak, B. .... 11 A

Sageaux, J. C. .... 51 A
Saillour, P. .... 74 A
Saint-Blanquat, G. (de) .... 16 A
Saito, S. .... 105 A
Salhi, R. .... 53 A
Sanchez, J. .... 131 A
Sans, A. .... 83 A
Saric, J. .... 35 A
Sassard, J. .... 54 A, 101 A, 126 A
Saurel, J. .... 96 A
Sauviat, M. P. .... 56 A
Scheid, P. .... 9 A
Schirardin, H. .... 15 A
Schleiffer, R. .... 90 A
Schmied, A. .... 69 A
Ségu, L. .... 30 A, 131 A
Segundo, J. P. .... 132 A
Senault, C. .... 25 A
Sepulveda, F. V. .... 24 A
Serfaty, A. .... 21 A
Seroussi, S. .... 129 A
Seydoux, J. .... 109 A, 132 A
Simler., S. .... 32 A
Simon, H. .... 56 A, 57 A
Simonneau, M. .... 89 A, 132 A
Simonnet, G. .... 57 A
Soler, P. .... 1 A
Sollioz, J. N. .... 57 A
Souchard, M. .... 25 A
Soulard, C. .... 133 A
Soumireu-Mourat, B. .... 38 A, 44 A

STEIN, D. G. .... 72 A
STEINBDERG, R. .... 81 A
STINUS, L. .... 56 A, 57 A
STUPFEL, M. .... 50 A, 58 A, 132 A, 133 A
SUC, J. M. .... 87 A
SUTTER, B. Ch. J. .... 31 A, 37 A
SUTTER-DUB, M. Th. .... 133 A
SWYNGHEDAUW, B. .... 58 A

TABARY, C. .... 115 A
TABARY, J. C. .... 115 A
TAPPAZ, M. .... 101 A
TARDIEU, C. .... 115 A
TAUC, L. .... 89 A, 132 A
TEISSEIRE, B. .... 3 A, 133 A
TERNAUX, J. P. .... 134 A, 134 A
TERQUI, M. .... 94 A
THOUVENOT, J. .... 17 A, 26 A
TIEBLOT, L. .... 62 A, 64 A
TIMBAL, J. .... 33 A
TIMET, D. .... 25 A, 134 A
TISCORNIA, O. .... 26 A
TIXIER-VIDAL, A. .... 31 A
TOCI, R. .... 122 A
TOULMOND, A. .... 37 A
TOUR, J. (de la) .... 25 A
TOUVAY, C. .... 127 A, 135 A
TRACEY, D. .... 85 A
TRAN, M. A. .... 107 A
TRAN VAN, T. .... 87 A
TREHERNE, J. E. .... 35 A
TRÉMOLIÈRES, C. .... 39 A
TRIANTAPHYLLIDIS, H. E. ..... 58 A, 135 A, 135 A
TRINH TRANG TAN, M. .... 136 A
TROQUET, J. .... 12 A
TROUCHE, E. .... 28 A, 83 A
TRUCHOT, J. P., ... 37 A, 136 A
TURCKHEIM, M. (de) .... 89 A, 116 A
TSACOPOULOS, M. .... 136 A
TYC-DUMONT, S. .... 74 A, 75 A

ULTICH, T. .... 102 A
UNGERER, A. .... 59 A
URANIC, M. .... 109 A
URBAN, P. F. .... 59 A

VAILLANT, R. .... 65 A, 93 A
VAN ASSCHE, F. A. .... 133 A
VAN LEUWEN, F. .... 13 A
VALATZ, J. L. .... 45 A, 45 A, 83 A
VALLADARES, W. .... 7 A, 41 A
VALLERON, A. .... 58 A, 132 A
VALLEZ, M. O. .... 133 A
VARENNE, P. .... 137 A
VASSORT, G. .... 12 A
VATIER, J. .... 17 A
VAUTRIN, J. .... 59 A
VAUZELLE, A. .... 50 A
VECCHIERINI-BLINEAU, M. F. .... 137 A
VEDEL, J. P. .... 70 A, 80 A
VELLEY, L. .... 60 A
VENTURA-CLAPIER, R. .... 12 A
VERINE, H. .... 26 A, 137 A
VERLEY, R. .... 41 A
VERNEJOUL, F. (de) .... 29 A
VERRIER, M. .... 138 A
VEYSSIÈRE, G. .... 89 A, 116 A
VIALA, D. .... 60 A, 84 A
VIALA, G. .... 61 A
VIBERT, J. F. .... 95 A
VIDAZ, C. .... 81 A, 84 A
VILLAND, J. .... 15 A
VINARD, H. .... 121 A
VINCENT, J. .... 4 A
VINCENT, J. D. .... 31 A 57 A
VINCENT, M. .... 54 A, 101, A, 126 A
VITAL-DURAND, F. .... 84 A
VITRY, F. (de) .... 31 A
VIVIANI, P. .... 85 A

WALKER, E. .... 83 A
WEBER, J. .... 6 A
WELLENS, D. .... 12 A
WERYHA, A. .... 15 A
WEYNE, J. .... 13 A
WIESENDANGER, M. .... 78 A, 79 A
DE WHITTE, Ph. .... 102 A, 102 A

ZEGAYA, M. .... 114 A
ZIEGLGANSBERGER, W. .... 138 A
ZIMMERMANN, M. .... 221 A

Auteurs des analyses de livres.

BESSOU, P. 1090
CALAS, A. 722
CHOUTEAU, J. 724
CLÉMENT, J. 1007
DERACHE, R. 1089
DREIFUS, J. J. 722
DUSSARDIER, M. 723, 1008, 1089, 1090
GAYET, J. 86
GONELLA, J. 87
GOTTESMANN, Cl. 1005
GRENOT, Cl. 1008
LOIR, M. 85
MAMBRINI, J. 83
MASSION, J. 728
ORTAVANT, R. 85
REINBERG, A. 88
ROMAN, C. 87
SUTTER, .B Ch. 85, 723
VICENTE, N. 1006
WEIDNER, C. 1007

TABLE ANALYTIQUE

Les chiffres en caractères gras se rapportent aux articles originaux, revues, notes techniques. Afin de connaître le titre et le fascicule, le lecteur pourra se reporter aux pages 1093 à 1096.

Les chiffres en italiques indiquent les analyses de livres (titres page 1096).

Les chiffres suivis de la lettre A correspondent aux résumés des communications présentées lors des réunions de l'Association des Physiologistes.

Physiologie.

Ouvrages généraux *1008*, *1090*

Physiologie cellulaire.

Cytologie (ouvrage) *1005*

Membranes. Transports transmembranaires .... **5**, 48 A

———— Analyse biochimique *86*

———— Courants ioniques : simulation .... **1009**.

———— Voltage imposé .... **407**, **617**, **663**, 123 A

Nucléotides cycliques et adénylate cyclase .... **653**, 44 A, 94 A, 122 A

A.T.P. Turnover dans le cœur **633**

Acides nucléiques et croissance **693**

Calcium binding protein .... **23**.

————rôle dans la cellule .... 135 A

Toxine cholérique **5**

Adipocytes. Potentiel de membrane **935**

Nutrition. Métabolisme. Ossification.

Comportement alimentaire .... **675**, 23 A, 37 A, 117 A, 118 A

Soif .... 124 A.

Sous-alimentation. Dénutrition .... 19 A, 39 A, 101 A, 110 A, 114 A

Métabolisme lipidique .... *1007*, 15 A

————————Acide érucique .... 98 A

———————— Tissu adipeux brun .... **935**, 25 A, 90 A

———— glucidique. Insectes .... 42 A, 50 A

———————— Lactates .... 26 A, 118 A

———————— Glyconéogenèse *723*

———————— Glucogénolyse .... 132 A

———————— Désoxyglucose .... 17 A, 25 A

———— protidique .... 118 A

———————— Transport membranaire **5**

———————— Anomalie héréditaire *85*

———— énergétique .... 103 A, 128 A

———— calcique .... **653**, 137 A

Vitamines A et D .... 21 A, 22 A, 93 A

Croissance placentaire et fœtale **693**, **877**

Os .... 107 A, 108 A

Appareil digestif.

Dents. Douleur .... **347**, **367**, **379**, **401**, 121 A

Motricité. Œsophage .... **945**, 15 A, 34 A

———— Estomac .... 17 A, 20 A, 23 A, 35 A

———— Intestin grêle .... **925**, 20 A, 35 A

———— Colon .... 23 A

———— Transit pylorique .... 17 A

———— Sphincter anal interne .... 22 A

———— Crustacés **453**, **463**, **471**

Sécrétion salivaire .... 17 A, 49 A, 127 A

———— gastrique .... 16 A, 17 A, 22 A, 24 A, 99 A, 120 A

———— pancréatique .... 25 A, 26 A, 28 A, 120 A, 127 A

Absorption gastrique (ruminant)	134 A
——— intestinale des protides	**5**
——— des lipides	16 A, 24 A
——— des glucides	21 A, 24 A
——— du calcium	20 A, 25 A, 103 A, 106 A
——— chez le Poisson	21 A
Digestion glucides et lipides	24 A, 92 A
Foie. Douleur vésicule biliaire	**335**, **401**
—— Divers	**37**, 18 A, 21 A, 23 A, 104 A, 128 A
Récepteurs sensitifs	20 A, 21 A

Appareil circulatoire.

Anthologie de textes anciens	*722*
Cœur. Métabolisme du myocarde	**633**, 8 A, 11 A, 121 A, 129 A
—— Perméabilités ioniques	7 A, 10 A, 12 A, 13 A
—— Activité électrique et mécanique	**863**, **903**, 5 A
—— Disques intercalaires	3 A
Circulation locale rein	**131**, 1 A, 96 A
——— cérébrale	7 A, 10 A, 12 A, 13 A
——— pulmonaire	43 A, 114 A, 131 A
——— Divers	**155**, 16 A, 41 A, 45 A, 108 A
——— Effets pharmacologiques	**1081**
Mesure des débits	**1081**, 7 A, 31 A, 53 A
Circulation chez le Poisson	4 A, 5 A, 11 A, 12 A
——— chez les Lépidoptères	9 A
Commande nerveuse	**305**, 126 A
Modèles et systèmes	**997**, 6 A, 8 A
Acclimatation à l'altitude	9 A
Système immunitaire	18 A, 102 A
Inflammation	44 A

Appareil respiratoire.

Respiration chez le Poisson	**23**, 4 A, 6 A, 10 A, 11 A, 12 A, 36 A 37 A, 38 A
——— la Tortue	2 A, 3 A
——— l'Oiseau	9 A
Neurones respiratoires	**511**, 94 A, 129 A, 138 A
Rythme respiratoire. Générateur spinal	84 A
Régulation nerveuse	**1057**, 4 A, 76 A
Muscles laryngés	101 A
Effets de l'anesthésie	4 A, 95 A
Effets de l'exercice musculaire	42 A, 43 A, 99 A
Diagrammes respiratoires	40 A, 106 A, 115 A
Équilibre acido-basique	136 A
Hémoglobine	2 A, 3 A, 6 A, 50 A, 133 A
Gaz respiratoires	137 A
Hypoxie et hypercapnie	**1035**, 133 A
Effets de l'isoprénaline	99 A
Intoxication à l'oxyde de carbone	1 A, 133 A
Oxygénateur à membrane	116 A
Physiologie hyperbare	*724*, 122 A
Flairage chez le rat	**963**
Théorie des systèmes	8 A

Appareil urinaire. Excrétion.

Rein. Métabolisme du —	89 A, 92 A, 105 A, 122 A
—— Effet des drogues	**131**, 88 A, 123 A
—— Effets de la parathormone	127 A, 135 A
Excrétion urinaire, urée et acide urique	**891**, 107 A
——— des catécholamines	125 A, 126 A
——— des protéines	34 A
Circulation rénale	1 A, 88 A, 136 A
Cellules à chlorures (branchies)	**23**

Endocrinologie.

Voir aussi : Reproduction.

Hypothalamus. Cellules neurosécrétrices	31 A
ADH : Effet gastrique	99 A

Pancréas. Cellules β. Activité électrique	**201**
——— Insuline : sécrétion	**201**, 23 A, 31 A, 37 A, 133 A
——— Effets sur lipolyse	118 A
Glucagon extrapancréatique	109 A
Corticosurrénale. Corticostérone	**73**, 63 A
——— Cortisol	**47**, 103 A
——— Aldostérone	116 A
——— Effet du jeûne	114 A
——— au cours de la gestation	63 A
——— Récepteurs aux corticostéroïdes	93 A
Parathyroïdes. Parathormone	**653**, 90 A, 127 A, 135 A
——— Calcitonine	127 A, 135 A
Thyroïde et hormones thyroïdiennes	**13**, 36 A, 135 A
Angiotensine. Rénine	**131**, *722*, 57 A, 124 A
Vasotocine chez l'anguille	5 A, 110 A
Endocrinologie et rythmes biologiques	*85*
——— de l'insecte	**593**, **707**, 50 A
——— Effets de l'exercice	55 A
Récepteurs hormonaux	**693**, 90 A, 93 A
Catécholamines	90 A, 93 A

Reproduction.

Ouvrage général	*1089*
Mâle. Testicule. Circulation	**155**, 65 A
——— Capsule	**155**, 44 A
——— Variations saisonnières	**155**, 44 A, 99 A
——— Réflexes opto-sexuels	**685**
—— Testostérone	89 A, 116 A, 117 A, 125 A, 130 A
Spermatozoïdes	64 A
—— Effets de la prolactine	66 A
Femelle. Ovaire	63 A, 64 A, 67 A, 120 A
——— Utérus	66 A, 97 A
——— Gestation	62 A, 63 A
LH-RH	62 A, 63 A, 117 A, 120 A
LH	62 A, 64 A, 66 A, 94 A, 117 A
FSH	62 A, 91 A, 94 A
Croissance placentaire	**693**

Physiologie embryonnaire et néonatale.

Croissance placentaire et fœtale	**693**, **877**
Hormones fœtales et néonatales	**863**, 63 A, 89 A, 93 A, 98 A, 125 A, 130 A
Glycogénolyse hépatique	108 A
Hémoglobine	3 A
Fibrinogène	119 A
Enzymes du cycle de l'urée	65 A
Croissance du système nerveux	101 A
Perception visuelle	74 A

Système nerveux.

Neurobiologie (ouvrage)	*722*
Axone. Structure, développement pathologie	*85*
——— Régénération	**13**
——— Biréfringence	97 A
——— Effet aminoacridine	52 A
——— Perméabilité ionique	35 A, 38 A, 56 A
Transmission synaptique	89 A
Interactions électrotoniques	75 A, 132 A
Neurones. Simulation de l'activité électrique	**1009**
Vision. Rétine	32 A, 41 A, 57 A, 59 A, 129 A, 136 A
——— Centres et neurones visuels	73 A, 74 A, 113 A
——— Perception visuelle	74 A, 92 A
——— Mouvements oculaires	71 A, 76 A, 85 A, 100 A
——— ERG, EOG	*1006*
Audition	47 A, 48 A, 79 A, 122 A
Olfaction	**725**, **963**, 105 A, 121 A, 126 A, 138 A
Gustation	105 A
Vestibule	**387**, 83 A, 100 A
Récepteurs cutanés	**287**, **849**
Contrôle des afférences	**221**, **261**, **565**, 32 A, 34 A, 41 A, 61 A

Propriocepteurs musculaires. Vertébrés — 30 A, 72 A, 130 A
—— Crustacés — **523**, **543**, **565**
Récepteurs digestifs — 20 A, 21 A
—— d'insectes (aux courants d'air) — **581**
Codage des afférences — **221**, **725**
Douleur. Symposium — **220** à **400**
—— Nocicepteurs — **221**, **251**, **287**, **319**
—— d'origine cutanée — **287**
—— —— thermique — **251**, **287**, 71 A, 98 A
—— —— musculaire — **233**, **359**
—— —— dentaire — **347**, **367**, **379**, **401**
—— —— viscérale — **319**, **335**, **401**
—— Gate controle — 61 A
—— Neurones de la corne dorsale — **221**, **279**
—— Réflexes sympathiques — **305**
—— Atrophie musculaire réflexe — **241**
—— Étude pharmacologique (capsaïcine) — **251**
Activités rythmiques. Symposium — **404** à **616**
—— du neurone — **407**, **441**
—— Pacemakers nerveux — **453**
—— locomotrices — **523**, **593**
—— stomatogastriques de Crustacés — **453**, **463**, **471**, 80 A, 124 A
—— respiratoires — **511**
Programmes moteurs locomoteurs — **523**, **543**, **581**, *723*, 60 A, 78 A, 97 A
Mouvements. Contrôle visuel — 69 A, 72 A, 75 A, 77 A, 81 A, 82 A, 83 A, 130 A
Tonus musculaire. Posture — 73 A, 130 A
Cortex cérébral moteur — 47 A, 70 A, 73 A, 78 A, 88 A
—— oculogyre — 76 A
—— somesthésique — 53 A
—— visuel — *1006*
—— pariétal — 72 A
—— déglutiteur — **945**
—— Potentiels lents — 33 A, 70 A, 82 A
Hippocampe — 44 A, 49 A
Amygdale — 28 A, 29 A, 46 A, 95 A, 119 A
Noyaux gris centraux — 43 A, 51 A, 71 A, 81 A, 82 A, 125 A
Thalamus — **347**, **367**, **402**, 49 A, 69 A, 78 A, 79 A, 107 A
Hypothalamus. Stimulation. Effets respiratoires — **1057**
—— et conditionnement — 37 A, 38 A, 60 A
—— et comportement — **675**, 102 A
—— Photostimulation. Effet testiculaire — **685**
—— Lame terminale — 120 A
—— Autostimulation — 35 A, 102 A
Noyau rouge — 81 A
Cerveau dédoublé — 69 A
Cervelet — 28 A, 83 A
Colliculus — 113 A
Noyaux du raphé — 53 A
Réticulée — **319**, **335**, 48 A
Diencéphale. Stimulation. Effets circulatoires — 126 A
Motoneurones α — **177**, 60 A, 70 A, 74 A, 75 A
—— — 30 A, 72 A, 77 A, 90 A
Moelle épinière. Afférences — **221**, **261**, **269**, **287**, **319**
Ganglion rachidien — 46 A, 56 A, 78 A
Faisceaux spinaux ascendants — **359**, **387**
Nerfs crâniens. Projections — **261**, **367**, **945**, 41 A
Neurones monoaminergiques — 30 A, 39 A, 40 A, 42 A, 54 A, 56 A, 57 A, 81 A, 131 A, 134 A
Système nerveux autonome. Graisse brune — **985**
—— Structure — *87*
Oligodendrocytes — 55 A
Centres nerveux. Métabolisme — 13 A, 124 A, 134 A
—— Enzymes — 28 A, 44 A, 52 A, 54 A, 101 A, 128 A
Médiateurs chimiques . GABA — 32 A, 46 A, 52 A, 56 A, 78 A
—— Substance. P — 29 A
—— Taurine — 59 A
—— Acétylcholine — 43 A
—— Adénosine — 36 A
—— Métenképhaline — 138 A
Récepteurs morphiniques — 95 A, 119 A
Maturation — 34 A, 73 A, 75 A, 77 A, 101 A, 124 A, 137 A
Plasticite — 84 A

Conditionnement. Effets stimulations centrales .... 38 A, 44 A, 48 A, 60 A
——— Divers .... 27 A, 45 A, 52 A, 59 A
Habituation .... 41 A
Sommeil........................ 45 A, 50 A, 54 A, 83 A, 100 A, 134 A
Vigilance........................ 33 A, 51 A, 53 A
Comportements douloureux........................ **379**
——— chez les Orthoptères **593**
Émotions et excrétion de catécholamines .... 30 A
Stimulation chronique de seiche........................ 36 A
EEG anguilles. Effets hypoxies........................ **1035**
Technique de marquage au cobalt........................ **261**
Appareil stéréotaxique (note technique) .... 139 A

MUSCLES.

Protéines contractiles. Synthèse........................ 58 A
Production de chaleur........................ 88 A, 94 A, 110 A
Muscle squelettique. Potentiel de plaque motrice .... 33 A, 59 A
——— Courants ioniques........................ 114 A, 123 A
——— Couplage excitation-contraction .... **617**, **663**, **863**, 95 A
——— Sarcomères (nombre et longueur)........................ **1045**, 115 A
——— Contraction .... 126 A
——— Unité motrice (crustacé) **565**
——— Atrophie d'origine douolureuse **241**
Muscle cardiaque Métabolisme........................ 117 A, 119 A
——— Couplage excitation-contraction **863**
——— Régularisation et fréquence **903**
——— Disques intercalaires .... 3 A
Muscle lisse. Symposium *88*
——— Veine .... 49 A
——— Sphincter anal interne .... 22 A

TRAVAIL. ERGONOMIE. SPORT.

Exercice intense. Métabolisme........................ **89**
Exercice musculaire. Effets physiologiques .... 42 A, 55 A, 131 A
Entraînement sportif........................ 29 A
Mouvements de la tête........................ 76 A
Stress au bruit .... 39 A

RÉGULATION THERMIQUE.

Anthologie de textes anciens........................ *722*, *723*
Rapports avec comportement alimentaire **675**
Par la sécrétion salivaire .... 49 A
——— circulation cutanée........................ 41 A, 96 A
Graisse brune. Acclimatation au froid .... 25 A
Effets d'un refroidissement brutal .... 33 A

PHYSIOLOGIE ÉCOLOGIQUE. RYTHMES.

Rythmes biologiques (ouvrages) *85*, *87*, *1005*
——— saisonniers (testicule) .... **155**, 44 A, 99 A
——— circannuel (corticostérone) **73**
——— circadien. Comportement alimentaire .... **675**, 58 A, 118 A
——— Sensibilité à LH........................ 64 A
——— Enzymes hépatiques........................ 18 A
Hibernation .... 67 A, 87 A, 123 A
Acclimatation à l'altitude. Pigeon........................ 9 A
——— au froid .... 25 A
——— à la salinité .... 35 A
——— à l'hypoxie .... 58 A

PHYSIOPATHOLOGIE.

Hypertension artérielle........................ **131**, 101 A, 126 A
Ulcère gastrique .... 110 A
Sténose vasculaire. Étude sur modèles **997**
Muscle. Atrophie d'origine douloureuse........................ **241**
——— Effets de l'immobilisation .... **1045**, 115 A
Hyperbarie. Décompression *724*
Grands brûlés........................ 91 A

Greffes. Rejet. Rôle de la thyroïde .... 36 A
Alcool. Effets hépatiques *1089*
Oxyde de carbone .... 1 A, 133 A
Diarrhées .... 19 A
Inflammation .... 44 A
Hypoxie .... 132 A

PHARMACOLOGIE.

Pharmacologie animale (ouvrage) *1090*
Anesthésie .... 108 A, 109 A, 114 A
Acétylcholine. Histamine sur circulations locales **1081**
β bloquants et mimétiques **131**
Amphétamine .... 35 A
Benzodiazépines .... 78 A
Harmaline .... 24 A
Apomorphine .... 35 A
Picrotoxine .... 43 A
Théophylline .... 34 A
Prostaglandine .... 1 A, 124 A
Procaïne .... 43 A
Morphine .... 95 A
Liorésal .... 46 A
Pénicilline épileptogène .... 47 A
Vincristine **13**
Capsaïcine et nociception **251**
Pentagastrine .... 24 A, 99 A
DDT .... 38 A
Baryum sur neurones **407**
——— muscle strié **617**

DIVERS.

Bioinformatique .... **13**, **269**, **407**, 72 A
Simulation .... **997**, **1009** , 6 A
Théorie des systèmes .... 8 A

ESPÈCES ÉTUDIÉES.

Mammifères

Bovin .... **925**, 25 A, 66 A, 117 A, 134 A
Chat .... **221**, **233**, **269**, **279**, **305**, **319**, **335**, **347**, **359**, **367**, **379**, **387**, **401**, **402**, **511**, **1057**, 4 A, 5 A, 8 A, 10 A, 12 A, 22 A, 30 A, 32 A, 34 A, 48 A, 49 A, 51 A, 53 A, 54 A, 56 A, 57 A, 69 A, 71 A, 72 A, 73 A, 74 A, 75 A, 76 A, 77 A ,78 A, 81 A, 82 A, 83 A, 88 A, 90 A, 95 A, 100 A, 107 A, 115 A, 129 A, 131 A, 134 A, 138 A
Chien .... **5**, **131**, **401**, 12 A, 17 A, 24 A, 26 A, 46 A, 87 A, 92 A, 94 A, 99 A, 104 A, 105 A, 107 A, 108 A, 109 A, 122 A, 123 A, 137 A
Cobaye .... **47**, **653**, 20 A, 24 A, 47 A, 50 A, 103 A, 116 A, 125 A, 130 A
Hérisson .... 39 A
Hommes .... **89**, **177**, **251**, **724**, **1003**, 3 A, 4 A, 7 A, 10 A, 15 A, 17 A, 19 A, 22 A, 23 A, 29 A, 31 A, 33 A, 34 A, 35 A, 39 A, 40 A, 41 A, 42 A, 43 A, 47 A, 48 A, 49 A, 51 A, 53 A, 55 A, 70 A, 71 A, 74 A, 75 A, 76 A, 77 A, 81 A, 82 A, 85 A, 89 A, 90 A, 91 A, 98 A, 99 A, 101 A, 105 A, 106 A, 114 A, 115 A, 117 A, 121 A, 128 A, 130 A, 131 A, 137 A
Lapin .... **633**, **693**, **1045**, 10 A, 11 A, 13 A, 16 A, 20 A, 27 A, 42 A, 49 A, 53 A, 60 A, 61 A, 76 A, 84 A, 89 A, 93 A, 96 A, 104 A, 118 A, 120 A, 126 A
Lérot .... 67 A, 87 A, 123 A
Mouton .... **945**, 17 A, 21 A, 66 A, 91 A, 94 A, 99 A, 102 A
Porc .... 63 A, 64 A

Rat .... **13**, **37**, **241**, **675**, **933**, **935**, **1081**, 1 A, 3 A, 10 A, 12 A, 13 A, 15 A, 16 A, 18 A, 20 A, 21 A, 22 A, 23 A, 24 A, 25 A, 26 A, 27 A, 28 A, 29 A, 30 A, 31 A, 34 A, 36 A, 37 A, 39 A, 40 A, 41 A, 42 A, 44 A, 45 A, 46 A, 47 A, 49 A, 50 A, 52 A, 53 A, 54 A, 55 A, 56 A, 58 A, 60 A, 62 A, 63 A, 64 A, 65 A, 66 A, 71 A, 75 A, 78 A, 88 A, 90 A, 92 A, 93 A, 94 A, 95 A, 96 A, 97 A, 98 A, 100 A, 101 A, 102 A, 106 A, 108 A, 110 A, 113 A, 114 A, 117 A, 118 A, 119 A, 120 A, 121 A, 122 A, 124 A, 125 A, 126 A, 127 A, 128 A, 133 A, 134 A, 135 A, 136 A, 138 A
Renard .... **155**, 44 A, 65 A
Singe .... **287**, 28 A, 57 A, 69 A, 70 A, 72 A 78 A, 79 A, 83 A, 84 A
Souris .... **201**, 31 A, 35 A, 38 A, 41 A, 44 A, 45 A, 52 A, 58 A, 59 A, 74 A, 79 A, 83 A, 116 A, 128 A, 132 A
Spermophile .... 87 A

Oiseaux

Caille **685**
Canard .... 9 A
Pigeon .... 9 A, 92 A, 113 A
Poulet .... 7 A, 22 A, 32 A, 59 A, 124 A

Reptiles

Reptiles *1008*
Tortue .... 2 A, 3 A

Batraciens

Grenouille .... **73**, **231**, **617**, 5 A, 12 A, 32 A, 33 A, 41 A, 55 A, 59 A, 73 A, 93 A, 109 A, 110 A, 122 A, 125 A, 129 A

Poissons

Anguille .... **23**, **1035**, 5 A, 6 A, 10 A, 45 A
Poisson **723**
Poisson rouge .... 57 A
Roussette .... 11 A, 37 A
Téléostéens .... 4 A, 6 A, 21 A, 37 A
Truite .... 11 A, 16 A, 36 A, 38 A, 45 A

Arthropodes

Abeille .... 126 A, 136 A
Blatte .... 52 A, 56 A
Coléoptère .... 42 A
Crabe .... **653**, 97 A, 114 A, 123 A, 136 A
Criquet **581**, **593**, **707**
Crustacé .... 80 A
Écrevisse .... **543**, **565**, 79 A
Homard **463**
Insecte .... 105 A
Langouste .... **453**, **471**, **523**, **723**, 70 A, 80 A, 97 A, 124 A
Lépidoptère .... 9 A, 50 A
Orthoptère **593**

Mollusques, Annélides

Annélide .... 35 A
Aphysie .... **407**, **441**, 30 A
Escargot .... 43 A
Seiche .... 36 A